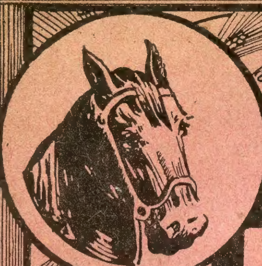
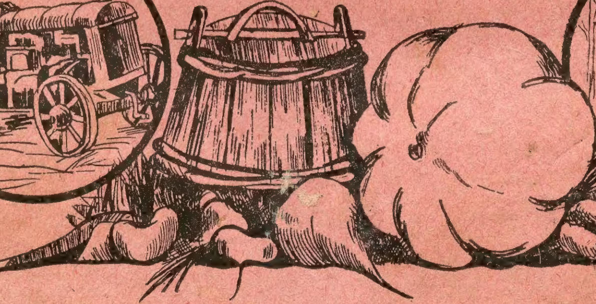


ٴاول حوجالعى كوٴبحانەسى

باسولارعا

ٴولەن چەچو



„نەشرىيات كاپيراتيفى„ مەسكەو — 1927

ئاول كۇتبخانەسى

باسولارعا ئۇلەن چەچو

تۇزوچۇسى: ر. گيلدي

بۇ كيتاب تيميرەزف ئاول حوجالىغى
ئاكاديميەسندەگى يازوچى ئستودينتلار
كالليكتيفندا ئوقۇلۇب تيكشرلدى

باستروچۇسى «نەشرييات» كاپيراتيۋى

«نەشرييات» كاپيراتيۋى مەتبەعەسى
مەسكەو - 1927

ТРАВОСЕЯНИЕ
Составил Р. Гильдеев
на тат. языке
Тип. Кооп. Из-ва „**Нашрият**"
Москва, Пятницкая, 62,
Главлит № 81756 Тираж 5000

Издание Коопер. Из-ва „НАШРИЯТ",
Москва, Пятницкая, 62.

باسولارعا ئولەن چەچونڭ فايدالارى.

1 - باسولارعا چەچلگەن ئولەننڭ دیسەتینەسى ئیك كیمندە 80 - 100 ,پۇت یاحشى پچەن بیرە؛ كرەستییەن ترلاك ئازئعى قتلئعندان قۇتئلا. حوجالقدا مال-تووارنڭ سانن كوبەیتوگە ,یول ئاچئلا.

2 - مال-توۋار كوب بولعاچ تیرس‌دە كوب جییلا. كوب ئیتب تیرسلەگەچ ئاشلقلارنڭ ,ئوگئشى یاحشرعانن كرەستییەنلەر ئوزلەرىدە بلەلەر.

3 - باسوعا چەچلگەن ئولەنلەر تامرلارى بلەن توفراقنڭ تۇزلئشن یاحشرتالار. توزلئشى یاحشى بولعان توفراق یاز باشندا هەم یاگعرلار یاوعاندا ,سونى یاحشى سگدئرە، كوب زاپاس حەزرلى. ئسسى كۇنلەردە ئوزندە بولعان ,سونى بردەن هاواعا پارلاندرمى هەر واقت ,دملى ,بولب تۇرا.

4 - توقرانباش، لیوتسیرنا شیكللى قوزاقلئلار عائیلەسندەن بولعان ئولەنلەر. جیرنى ئاشلقلارعا

كيرەكلىُ بولعان ئُزقلارعا بايُتب قالدُرالار.

5 - نقلاب تامر جيبەرب، ئُوسب كيتكەچ ،بو ئُولەنلەر باسولارداعىُ چوب ئُولەنلەرنىُ قسرقلى، ئُوسۥرگە ئيرك بيرمى باشليلار. ديمەك، جيرنىُ چوب ئُولەنلەردەن ئەرچوگە ئالار ،زور فايدا ئيتەلەر.

نيندى ئُولەنلەر چەچەرگە.

باسولارعا چەچُلە تۇرعان ئُولەنلەر بيك كوب. شولارنڭ قايسن سايلاب ئالودا قۇرُلق رايونىُ كرەستييەنىُ پارسندان‌دا ئالُگرەك ئيكىُ نەرسەنىُ كوز ئالدا تۇتارعا تييش. ئالارنڭ برسىُ- سايلانعان ئُولەننڭ بزدەگىُ قارىُ ئەز بولعان بيك قاتىُ سالقنلىُ قشلارعا چدارلق ،بولووىُ، ئيكنچُسىُ - بزدە ،يش يش قنا بولا تۇرعان قۇرُلقلارعا بيرشمەسلك ،بولووىُ. ،شوشىُ ئيكىُ شارتنڭ برسنەگندەدە ،تورىُ كيلمەگەن ئُولەنلەرنىُ چەچو كرەستييەن ئُوچن قورقنچراق. مەسەلەن، توقرانباش ئُولەنىُ نيقەدەرگنەياحشىُ بولماسن ،ئُول بزنڭ جيرلەرگە ياراب بتمى. ،ئُول يە توگا يە ،سو جيتمەودەن جۇدەب ئُوسە ئالمى. دۇرس بز ئالعان راييوننڭ قايبر جيرلەرندە ئانىُ چەچەلەر. ياحشىُ ئُوگش‌دا ئالالار. شولاى بولسادا ئانىُ بار

جيردەدە چەچىلرگە تييش ديب ئەيتب ,بولمى. ,بو مەسئەلەدە ئلك جيرلى ئاگرانوم بلەن كيگەشب، ,ئول قوشساعنا توقرانباشنى چەچەرگە كيرەك.

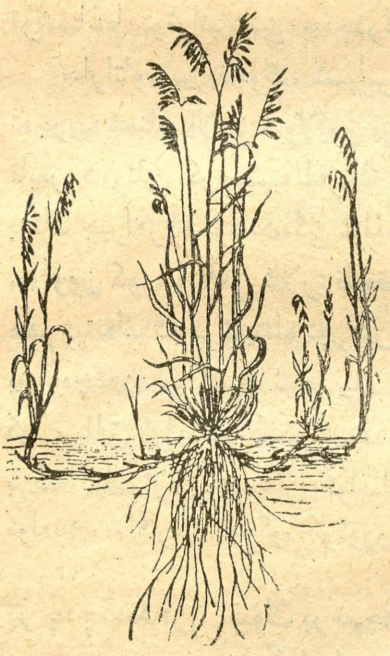
ساراتاو، بيزينچوك، ئسپاس، لايش هەم چيشمە تەجريبە ئستانسالارى شولايەق بز ئالعان رايونلارداعى قايبر دەرتلى كرەستييەنلەرنڭ كوب يللق سناولارى بزنڭ جيرلەردە توبەندەگى ئولەنلەرنى چەچو ئشانچلى ,بولوون كورسەتەلەر. ئالار: قلچقسز كاستيور، ليوتسيرنا هەم ژيتنەك ديب ئەيتئلە تۇرعان ئولەنلەر، ,بو ئولەنلەر بر چەچكەن جيردە بر نيچە ,يل ,بويى ئوسەلەر ئالارعا كوب يللق ئولەنلەر ديب ئەيتلە. بر چەچكەن چيردە برگندە ,يل ئوسە تۇرعان ئولەنلەردەن بزدە: سودان ئولەنى، ماگار، ,سورگو، كوكوروز، تارى ياحشى بولا.

بر چەچكەندەن ,سوڭ بر نيچە ,يل ئوسە تۇرعان ئولەنلەر.

قلچقسز كاستيور.

قلچقسز كاستيور بييك ساباقلى، ,ئۇزن، كيڭ هەم كوب يافراقلى ئولەن. چابار ئالدندان ئانڭ بييكلگى ئارشين-ئارشين يارم بييكلگندە بولا. ,بو ئولەننڭ تۇب تامىرى ساباق كبك ,بولب، ,شوشى تامردان

يان ياقڤا ياگادان ياگا يەشل ساباقلار، يەشل ئۆلەن
تۆبلەرئ ئوسب تۆرا. رەسم (№ 1). شولاى ئيتب
كاستيور بر چەچكەن
جيردە يلدان ,يل ئۆر
چى بارب، تيرە ياعن-
داعئ چوب ئۆلەنلەر
نئ قسرقلى، ئالارعا
ئۆسەرگە ئيرك بيرمى
باشلى. ,بو ئۆلەننڭ
جيرنئ چوب ئۆلەنلەر
دەن ئەرچوونڭ حيك
مەتۆدە منە شوشندا.
تۆب تامرلار جيرنڭ
ئۆستكئ يۆمشاق
قاتلاولارندا يان ياقڤا
,سوزلب ياتالار. ئالار
جير ئچنە تيرەنگە



رەسم 1. قلچقسز كاستيور. تۆب تامردان يان ياقڤا ياگادان ياگا يەشل ساباقلار، يەشل ئۆلەن ئوسب تۆرا

كيتمى، تيك ئورچوگەگنە ياردەم ئيتەلەر. تۆب تامرلار-
دان باشقا كاستيورنڭ بيك كوب واق تامرلارئ بولا.
ئالار بيك قويئ ,بولب، توفراقنئ كييز شيكللئ ,سرب
ئالالار. ,بو تامرلارئ بلەن كاستيور جيردەن ئوزنە

رەسىم 2. كاستيور ئولەننىٔنڭ واق تامرلارىٔ بيك قىٔيىٔ هەم ,ئۇزن ,بولوون كورسەتە

كيرەكلىٔ بولعان ,سو هەم ئازقلارنىٔ سوونىرا· كاستيورنڭ واق تامرلارىٔ 2-$2\frac{1}{2}$ ئارشين تيرەنلىٔگنە بارب جيتەلەر. شوڭا كورەدە ,بو ئولەن ئوزنىٔنە كيرەكلىٔ ,سونىٔ جيرنڭ ئۇستكىٔ هەم سوعا باى بولعان ئاستقىٔ قاتلاولارنداندا ئالا ئالا. ,شوشىٔ تامرلارىٔ ئارقاسندا قۇرىٔلق واقتلاردادا ,بوئولەن سوعا ئينتكمى· كاستيورنڭ تامرلارىٔ توفراقنڭ تۇزىٔلىٔشن ياحشرتالار. مۇندان ,سوڭ چەچلگەن ئاشلقنڭ ,ئوگىٔنشىٔ ئارتا.

كاستيور نيندى توفراقلارنىٔ ياراتا، نيچە ,يل ئوسە.

عۇمومەن ئالعاندا ,بو ئولەن هاوا بلەن ,سو ياحشىٔ ئوتە تۇرعان يۇمشاق توفراقلارنىٔ ياراتا. ئازراق بالچق قاتناشقان، قۇملىٔ توفراقلار هەم قارا توفراقلار كاستيور چەچو ئۇچن ياحشىٔ بولالار. يوشقن قابلى تۇرعان ئۇزەنلەردەدە ,بو ئولەن شەب ئوسە، كوب پچەن بيرە. ئوزلىٔ بالچىٔعىٔ كوب بولعان ئاور، تعز توفراقلاردا ,بو ئولەن ناچار ئوسە. جير ئاستىٔ

سولارىُ ياقن بولعان ئورنلار هەم توُزلقلاردا كاستيور بوُتنلەىدە ئوسمى.

قوُرنُلقلار ,يش ,بولمەى توُرعان ياحشىُ توفراقلىُ ئورنلاردا ,بو ئولەن بر چەچكەندەن ,سوڭ 10-15 ,يل ئوسە. قوُرىُ هاوالىُ، ناچار توفراقلىُ جيرلەردە 7-8 يلعا قەدەر ئوسە. كاستيور چەچكەنىنڭ ئيكنچىُ يلنداعنا ياحشىُ ,ئوگش بيره باشلى. ئيڭ شەب ,بولب ,ئول ئوُچنچىُ يلداعنا ئوسب جيتە.

كاستيورنىُ قايچان هەم نيچك چەچەرگە.

كاستيور چەچُلەچەك جيرنىُ كوُزدەن ئوك سوقالاب قالدُرُلا. سوقالانعان جير ياز باشُنا قەدەر ترمالانمى. ئوُرلُعىُ سوُلدُندُقىُ شيكللىُ قابق ئچندە بولعانلقدان بورتو هەم تيشلُب چعو ئوُچن ئاگار ,سو كوب كيرەك بولا. شوگار كورەدە ئانىُ ياز باشن موُمكين قەدەر ئيرتەرەك چەچب قالرعا كيرەك. جير ئوُستندەن قار ئرب بتوگە كاستيورنىُ چەچەباشليلار، پچراققا ئارتق بويالماس ئوُچن جير توگا توُشكەن چاق-ئيرتە ئوُستىُ يە ئيسەكيچن چەچو ئوگاى بولا. چەچكەچدە جير ترمالانمى. چەچ- كەندەن بر نيچە كوُن يە برەر ئاتنا ئوتكەچ، قسقاسىُ

جیر ئۇستىنە ترما كرتب ترمالى ئالرلق بولعاچ 2-
3 رلەب ترمالانب ئۇرلقلار جیرگە كومىلە.

كاستیورنى برنچى یلدا چوب ئولەنلەردەن ئارالاو ئۇچن ئانى ,سۇلى بلەن قوشب چەچەلەر. لاكین چیشمە تەجریبە ئستانساسى كاستیورنڭ بر ئوزنگنە چەچونى ئارتق كورە. ئە باشقالار قوشب چەچەرگە كیگەش بیرەلەر. ,سۇلى بلەن قوشب چەچكەندەدە كاستیور ئڵك بر ئوزى یالعز چەچىلە. ,سۇلىنى ترمالاو ئالدنداںعنا ترما ئاستىنا چەچىلە. ئورتاچا حیساب بلەن دیسەتینەگە 2 - 3 ,پۇت كاستیور، 5 - 6 ,پۇت ,سۇلى چەچىلە. كاستیورنى یالعزنعنا چەچكەندەدە شولوق 2 - 3 ,پۇت ئۇرلق چەچىلە. ,بو ئولەننڭ ئۇرلىعن قۇرىراق ئورندا ساقلارعا كیرەك. ,دملى، یووش ئورندا ئۇزاق یاتقان كاستیور ئۇرلىعىنڭ چىعىشى ناچارلانا.

چەچكەندەن ,سوڭ تەربییە.

برنچى یلدا كاستیور بیك ئەكرن ئوسە. ,ئول ,بو واقتدا یان یاقعا تۇب تامرلار جیبەرب، ئوسوگە حەزرلك كنە كورە. شوڭا كورەدە ئانى برنچى یلدا چوب

ئولەنلەر باسا باشلیلار. بیگرەكدە كاستیور بر ئوزىگنە چەچلگەن بولسا چوب ئولەنلەر ئوستنلك ئالالار. سولى بلەن بولعاندا ,سولى ئازمى، كوبمى كاستیورنى چوب ئولەنلەردەن ئارالى. شولای بولسادا كاستیورنى برنچى یلدا ئوتارعا كیرەك. ئوتاو چوب ئولەنلەر چەچەك ئاتقانعا قەدەر ئشلەنرگە تییش.

,یل قورى كیلسە كاستیورعا چەچلگەن ,سولننى یەشللەتە كوینچە پچەن ئوچنگنە چابب ئالننا. یاڭعرلار یاحشى بولعاندا ,سولى تەمام ئولگرگەچكنە چابب ئالننا. چابقان واقتدا ,سولننڭ قامنلن بییگرەك قالدنرو یاحشى. قامل ئاراسننا قش كونى قار كوب جییئلا. قالن قار یەش كاستیورنى قاتى سالقنلاردان ساقلى. یاز باشندا جیرنى سوعا بایتب ئیكنچى یلدا پچەننڭ ,ئوگنشن ئارتدنرا.

ئیكنچى ,یلنڭ یاز باشندا كاستیورنى ترمالارعا كیرەك. ,بو ئش سابان ئاشلقلارى چەچنلب بتكەچ ئشلەنە. ترمالاعاندا ئاعاچ ترما بلەن بر ئزدەن برەر قاتقنا یورب ترمالانا. ترمالاو ئولەننڭ شەبلەب ئوسب كیتوونە یاردەم ئیتە. ئولەن چقمی قالعان ,زور، ,زور ئورنلار بولسا، ,ئول جیرلەرگە یاڭادان ئورلق سیبەرگە كیرەك.

ئۇچنچىئ يلدان باشلاب كاستيور هەر ,يل ياز باشندا ترمالانا. حەزر ئيندىئ ,ئول ترمالاودان بردە قورقمى. نيقەدەر كوب ترمالاساڭ ئولەن شولقەدەر تيز هەم قوييئ ,بولب ئوسە. عادەتدە 3-4-5...نچىئ يللارندا كاستيورنىئ بر ئزدەن 3 - 4 قات يۇرب ترماليلار. ترمالانعان كاستيور هەر واقتدادا ترمالاما- عاندان كوبرەك ,ئوگش بيرە.

قايچان چابارعا، ديسەتينەدەن كوبمىئ پچەن چعا.

ياحشىئ پچەن ئالاسىئ كيلگەن كرەستييەن هەر واقتدادا پچەننىئ ئولەنلەر چەچەك ئاتر ئالدندان چابارعا تييش. كاستيورنىئدا چەچەك ئاتر ئالدندان چابب قالرعا كيرەك. چەچدك ئاتقاچ ئولەنلەرنڭ يافراقلارىئ سارعايا، ساباقلارىئ قارتايا. ,بو واقتدا چابقان پچەن ئاشاو ئۇچن. ئوگايسز هەم قاتىئ بولا. كوب واقتدا كاستيور «پيتراو» كۇنننە قەدەر چەچەك ئاتا.

شوگار كورەدە ئانىئ «پيتراو» كۇنننە برەر ئاتنا چاماسىئ قالدىئ ديگەندە چابساڭ ياحشىئ بولا.

جيرننە، يلنا قاراب كاستيورنڭ ,ئوگنشىئ تۇرلىچە بولا. بر ديسەتينەدەن نيچە ,پۇت پچەن چعوويئدا شوگا قاراب يۇرى.

ئورتاچا ئيسەبلەگەندە ديسەتينەسىٔ توبەندە كورسە ـ تلگەنچە پچەن بيرە:

ئسپاس	بيزينچوك	چيشمە	لايش
143 پۇت.	110 پۇت.	126 پۇت.	95 پۇت.

كرەستييەن باسولارندا ديسەتينەدەن: ساراتاو گوبيرناسندا 80 - 85 پۇت. مامارش كانتوننندا 100 - 150 پۇت پچەن چعا.

ترلك يۇرترگە ياريمىٔ.

چەچكەننڭ برنچىٔ يلندوق ترلك يۇرتو زارارلىٔ. چەچكەننڭ ئيكنچىٔ (بو برنچىٔ يل چابو بولا) يلندا چابب ئالعاندان سوڭ ترلك يۇرترگە يارى. تيك پچراقلارداعنا ئولەن ئۇستنە ترلك جيبەرودەن ساق ـ لانرعا كيرەك. تلەگەندە ئانىٔ 4 - 5 يل پچەنگە فاي ـ دالانب، ئاندان سوڭ 2 - 3 يل كۇتو يۇرتە تۇرعان جير ياسيلار.

كاستيور ئولەنن ئۇرلققا قالدرو.

كاستيورنىٔ ئۇرلققا چەچكەننڭ ئۇچنچىٔ يلندا قالدرو ياحشىٔ بولا. ئۇرلق ئۇچن سيرەگرەك ئوسكەن

ئورننىڭ سايلارعا كيرەك. بيك ژيش ئوسكەن كاستيورنىڭ ئۇرلىعى واق بولا. كرەستيىەن جيرلەرندە ئورتاچا حيساب بلەن ديسەتينەدەن 10 - 15 ژپۇت ئۇرلق جييوعا ئشانب بولا.

ئۇرلىقا قالدرعان كاستيورنىڭ چەچەك ئاتب بترگەچ، ساباعى سارعايب، باشى كۇرەن تۇسكە كرگەچ كنە ژجييب ئالنا. جيتكەنن بلو ئۇچن ئيڭ ياحشىسى باشن ژسندىرب ئالب، قول ئچندە ژئووب قاراو. ئۇرلقا قالدرعان جير ژزور بولماسا ئلك باشلارن قول بلەن ژسندىرب يەيسە ئوراق بلەن بيك ئۇستەنگنە ژئورب، قابچقا يە باشقا برەر نەرسەگە جييا بارالار. ساباق، يافراقلارن پچەنگە چابالار. ژجييب ئالعان باشلارنى ياحشى عناكيبدىرب، چاباعاچ يە يسە ماشينابلەن سوعالار. قات - قات جيلگەرەلەر. ئاندان ژسۇڭ بر نيچە مەرتەبە ئاشلق ئيلەگى بلەن ئيلەب، چيستارتالار. ئۇرلىعن يوعارىدا ئەيتكەنچە قۇرىراق ئورندا ساقلارعا كيرەك.

ليوتسيرنا ئولەنى.

ليوتسيرنادا كاستيور شيكللوك كوب يللق ئولەن. بيك تارماقلانب، ئارشين - ئارشين يارم بييكلىگندە ژبولب ئوسە. چەچەگى چوق كبك ژبولب كۇرەن

زەگگەر، «ليلوۋى» يەيسە شەمەحە ـ «فيئاليتوۋى» تۇسدە بولا. بر چەچكەن جيردە 5 ـ 6 ,يل ئوسە.

يەشدەن ئوسە باشلاعاندا ,بو ئولەن بردەن كوب تامرلار جيبەرمى. ئلك ئانڭ ئوزەك تامر ديب ئاتالعان (كيشر، تۇرماندقى شيكللى) برگنە تامرى ئوسە. ,بو تامر تيز واقتدا جير ئچندە تيرەنگە كيتب، يان ياقدان تامرلار جيبەرە باشلى. قاتى توفراقلاردا ليوتسيرنانڭ تامرلارى 3 ـ 4 ئارشين تيرەنلگنە بارب جيتەلەر. يۇمشاق توفراقلاردا ئالار 3 ـ 5 سارژين ئۇزنلىعندا ,بولب ئوسەلەر. شوگار كورەدە ,بو ئولەن ,بۇرن زاماندانوق قۇرغلقا بيك چداملى ,بولووى بلەن دان ئلعان. قۇرغلقا چداو

رەسم 3.
ليوتسيرنا ئولەنى

ياعندان ,ئول باشقالاردان كوب ئۇستن تۇرا. لاكين سالقنلارعا چداو ياعندان ,بو ئولەننى بيگوك ماقتاب ,بولمى. قردا قار بيك ئەز بولعان قاتى سالقنلى قشلاردا ئانڭ ,تەگب قالووىدا مۇمكين.

نيندى توفراقلارنى ياراتا.

,بو ئولەن بارلق توفراقلاردا ديرلك ئوسە. بر ئاز بالچق قاتناشقان قۇملى هەم يۇمشاق قارا

توفراقلاردا ليوتسيرنا بيگئرەكدە ياحشئ ئوسە. ئۇستكئ
قات توفراقلاردان‌دا بيگزەك ،بو ئولەن ئۇچن ئاستقئ
قات توفراقلارنڭ نيندى بولوچئلئعئ ئەهەمييەتلئ.
ئەگەردە ئاستقئ قاتلاولاردا ئوزلئ بالچق شيكللئ
ئاور، تعز تۇفراقلار بولسا، ،مۇندى ئورنلاردا ليوتسيرنا
ناچار ئوسە. ئازقفا بيك يارلئ بولعان قۇملئ توفراقلار،
ئەچئ توفراقلئ سازلق جيرلەر، ئەز مەزگنە قازئعاندادا
ئاستدان ،سو چعارلق بولعان ئورنلاردا ،بو ئولەن
بۇتنلەى‌دە ئوسە ئالمى. جير ئاستئ سولارئ ئارشين
يارم تيرەنلئگندە بولعان ئورنلاردا ليوتسيرنا ياحشئ
ئوسە. ئانڭ تامرلارئ سوعا قەدەر ئوسب جيتەلەردە
ئولەن ئۇچن كيرەكلئ بولعان ،سونئ شونداں تاشى
باشليلار.

قايچان هەم نيچك چەچەرگە.

جير كۇزدەن ،ئوك سوقالاب قالدئرئلا. سوقالاعاندا
4 ۋيرشوكدان‌دا ساى سوقالاماسقا كيرەك. نيقەدەر
تيرەن بولسا شولقەدەر ياحشئ. چۇنكي ،بو ئولەن
جيرنڭ يۇمشاق ئشلەنوون ياراتا. ياز باشندا قار ئرب،
جير ئۇستنە ترما كرتب، ترمالارلق بولعاچدا كۇزن
سوقالانعان جير ترمالانا. نيقەدەر ئيرتە ترمالانسا

شولقه‌ده‌ر یاحشی بولا. ترمالاو جیرنڭ ئۇستی کیبب، قابقلانب قالماسن ئۇچن ئشله‌نه. لیوتسیرنانڭ ئۇرلق‌لاری بورتب، تیشلب چعو ئۇچن ٴسونڭ کوب ٴبولوون یاراتالار. چه‌چو نیقه‌ده‌ر ئیرته بولسا شولقه‌ده‌ر یاحشی بولا. دیسه‌تینه‌گه 1 - $1\frac{1}{2}$ ٴپۇت ئۇرلق چه‌چله.

لیوتسیرنانی‌دا برنچی‌یلداچوب ئوله‌نله‌رجۇده‌ته‌له‌ر. ئالاردان ئارالاو ئۇچن قایبره‌وله‌رلیوتسیرنانی‌دا ٴسۇلی بله‌ن قوشب چه‌چه‌رگه کیگه‌ش بیره‌له‌ر. ئاگرانوم موژاروۋسکی «تاتارستاندا لیوتسیرنانی ٴسۇلی بله‌ن چه‌چه‌رگه کیره‌ك» دی. ساراتاو، بیزینچوك، چیشمه ته‌جریبه ئستانسالاری هه‌م ئاگرانوم سامارین لیوتسیرنانڭ یالعزنعنا چه‌چونی ئارتق کوره‌له‌ر. «برئورندا ئیکی ئوسملکنڭ ئوسووی جیرنی بیك کیبتره، لیوتسیرنانڭ ٴئوگشن کیمته» دیاه‌ر. مه‌سه‌له‌ن چیشمه‌ده بر ئوزی‌گنه چه‌چلگه‌ن لیوتسیرنانڭ دیسه‌تینه‌سی (ئورتاچا) 109 ٴپۇت پچه‌ن بیرسه، ٴسۇلی بله‌ن چه‌چلگه‌نی 69 پۇت قنا بیره.

ٴسۇلی بله‌ن قوشب چه‌چلگه‌نده ئلك ٴسۇلنی چه‌چب ترمالانا. ئاندان ٴسوڭ لیوتسیرنانی چه‌چب تاعن جیگلچه‌ن‌گنه ترمالاب ئوتله. چه‌چکه‌نده‌ن سۇگعی ته‌ربییه کاستور ئوله‌ننکی شیکللوك.

قايچان چابارعا، ديسەتينەدەن كوبمىٔ پچەن بيرە؟

،بو ئولەننڭ پچەنىٔ يافراقلارىٔ ئۇچن ماقتالا. ليوتسيرنانڭ يافراقلارىٔ ساباعىٔنا قاراعاندا ئيكىٔ مەرتەبە توقلقلىٔراق. ،شونڭ ئۇستنە ساباعىٔ قاتىٔراق، ئاشار ئۇچن‌دە ئوگايسزراق بولا. پچەن نيقەدەرلىٔ يافراق-لارعا باى بولسا شولقەدەر قيممەتلىٔ سانالا. شوگا كورەدە ليوتسيرنانىٔ ئيرتەرەك - چەچەك ئاتا باشلاعاچدا چابو ياحشىٔ. ،بو ئييول ئايىٔنڭ باشلارىٔ يەئيسە ئورتالارىٔنا ،تورىٔ كيلە. شوندان‌دا سوگعا قالدىٔرو پچەننىٔ ئەرەم ئيتو بولا.

چابلعان ئولەننىٔ كيبدرگەن، جيعان واقتدا مۇمكين قەدەر يافراقلارنىٔ واتو سندىٔرودان ساقلارعا كيرەك. كۇن بيك قزدىٔرب تۇرسا، چابقاچدا ئولەننىٔ كوبەگە سالا بارالار. كيبو جيتەرلك بولسا كيچ قۇرن كچكنە-كچكنە چومەلەلەرگە ئۇيب قالدىٔرالار. بيك يووش ،بولب تۇرسا كوبەدە ئيكنچىٔ كۇنگە قەدەر قالدىٔرالار. بيلگىٔلىٔ پچەننىٔ كيبتىٔرو، ،جييو ئشىٔ كۇننڭ، هاوانڭ نينديلىٔگنە قاراب يۇرى. هەر حالدەدە جيعان واقتدا بۇتن كۇچ يافراقلىٔ پچەن ياساوعا يونەلتىٔلرگە تييش.

ليوتسيرنا بزدە جەيگە ئيكىٔ مەرتەبە چابىٔلا. برسىٔ

ئىيول باشلارندا، ئيكنچُسى سەنتەبر باشلارندا. سوگعى چابودان پچەن ئازراق چعا. ئورتاچا حيساب بلەن ئالعاندا ئيكى چابودا بر ديسەتينەدەن:

ساراتاو تەجريبە ئستانساسندا - 207 ,پوت
بيزينچوك » » » - 146 »
چيشمە » » » - 109 »
ئسپاس » » » - 80 ,پوت پچەن ئالنا.

كرەستييەن قرلارندا ديسەتينەدەن 75 - 100 ,پوت پچەن چعا.

ترلك جيبەررگە، كتو كۇتەرگە ياريمى.

چەچكەننڭ ئۈچنچى يلندان‌دا ئلك ترلك يۇرتمەسكە كيرەك. ئوسۇشى ناچارلانا، ,ئوگۇشى كيمى. ئۈچنچى هەم ئاندان سۇگعى يللاردادا چابلعان ليوتسيرنا جيرنە ترلك جيبەرگەندە، توبەندەگى شارتلارنى ئيسدە تۇتارعا كيرەك: 1) ترلكنى بيك ئاچ كۇينچە جيبەرمەسكە. ئاچ ترلك بردەن ,بو ئولەننى بيك كوب ئاشاب كوبنە. 2) ئاياق ئاستى پچراق، ياگعرلى كۇنلەردە ترلكلەر ,بو ئولەننڭ تامرلارن، يەش بۇرنلەرن زارار - لاندىرالار. ئولەن ناچار ئوسە باشلى. 3) سارقلار ئولەن-

نىۇ بيك تۇبدەن قابب ئاشيلار. ,بو ليوتسيرنا ئۇچن زارارلىۇ، ئالارنىۇ جيبەرمەسكە كيرەك.

5 - 6 يللاردان ,سۇك ليوتسيرنا چەچلگەن جيرنىۇ كۇتو يۇرتوگە فايدالانب بولا. ئيكىۇ ,يل شولاى فاي-دالانعاندان ,سۇك سوقالاب، ئاشلق چەچنلە.

ژيتندەك ئولەنىۇ.

قۇرنلقا چدارعا كيلگەندە ,بو ئولەن باشقا كوب يللق ئولەنلەر ئاراسندا برنچىۇ ,ئورننىۇ تۇتا. ,ئول ئسسىۇ دالالار ئوسملنگىۇ سانالا. قارىۇ ئەز بولعان قاتىۇ سالقنلىۇ قشلاردا ژيتندەككە هيچ بر زارار ئيتە ئالميلار، بۇتنلەى قار ياوماعان، كۇز كۇنىۇ قاتب قالعان ,بۇز قانلاوىۇ ئاستندا قش چعودا ئاگا برنى توگل. ياز باشىۇ جيتوگە ,ئول يەشەرب ئوسە باشلى. ياز باشندا كينەتدەن بولا تۇرعان سالقنلار، قاتىۇ قراولارعا ,بو ئولەن هيچ بيرشمى. چەچكەننك برنچىۇ يلندا ئانىۇ تيك چوب ئولەنلەرگنە جەبرلى تۇشەلەر.

2 نچىۇ 3 نچىۇ يللارعا كيتكەچ ئوزىۇدە چوب ئولەن-لەرگە كۇن بيرمى باشلى. يان ياقعا كييز شيكللىۇ قويىۇ ,بولب تارالعان تامرلارىۇ بلەن ,سو هەم ئوزنە كيرەكلىۇ بولعان ئازقلارنىۇ باشقالاردان جيتزرەك دە،

رەسم №4
ژيتنەك ئۆلەڭى.

كوبرەكدە ئالب ئۇلگرەلەر. ،بو ئولەن ئوسكەن جيردە چوب ئولەنلەرگە ،تۇرمش قالمى. بر چەچكەن جيردە ژيتنەك 10 ،يل حەتتا ئارتئعئراقدا ئوسە.

نيچك هەم قايچان چەچەرگە.

توفراق مەسئەلەسندەدە ،بو ئولەن بيك نازلانب ،تۇرمى. ،ئول بيك ئەرسز. تلەسە نيندى توفراقلاردادا، حەتتا تۇزلقلاردادا ئوسە.

،بو ئولەنگەدە جير كۆزدەن ئوك سوقالانب قويئلا. ياز باشندا ئيرتەرەك ترمالانب چەچئلە.

ئۇرلقلارى بورتو، تيشئلو ئۇچن جيرناڭ يووش ،بولووى كيرەك. ياز بيك قۇرى كيلگەن يللاردا، قۇرى جيرگە چەچلگەن ئۇرلقلار چقمىچادا قالالار. ،بو حال بولماسن ئۇچن قايبر جيرلەردە ئانى كۆز كۆنى چەچەلەر. كۆز كۆنى چەچكەندە چەچو ئۇچن ئيكى واقت ياحشى: برسى-چەچكەن ئۇرلق قاتى سالقنلار باشلانعانچا ئوسب، نعايب قالرلق ،بولو، ئيكنچسى - قاتى سالقنلار باشلانعاچ، ئۇرلق تيشئلب، ئوسب كيتە ئالماسلق واقتدا چەچو. ،بو واقت چەچلگەن ئۇرلقلار ياز باشنداعنا ئوسب كيتەلەر. ديسەتينەگە 2 ،پۇت

ئۇرلق چەچىلە. ژيتنەكنىۇ بر ئۇزن‌گنە چەچو ياحشىۇ سانالا. چەچكەندەن سوۇگعىۇ تەربيية كاستيور هەم ليوتسيرناداعىۇ شيكللوك.

قايچان چابارعا، ديسەتينەدەن كوبمىۇ پچەن چعا.

ربو ئۇلەن يلعا برگنە مەرتەبە چابىلا. باشقالار كبك مۇنىۇدا چەچەك ئاتر ئالدندان يەيسە چەچەك ئاتقاچدا چابب ئالرعا كيرەك.

بر ديسەتينەدەن:	بيزيئچوكدا	كراسنى كوتدا
برنچىۇ يلدا	58 رپۇت	27 رپۇت
ئىكنچىۇ يلدا	188 „	158 „
ئۇچنچىۇ يلدا	151 „	290 „
دورتنچىۇ يلدا	125 „	250 „
بيشنچىۇ يلدا	133 „	130 „
ئالتنچىۇ يلدا	123 „	133 رپۇت پچەن يرە.
ئورتاچا ئىسەبلەگەندە ديسەتينەگە	145 –	165 رپۇت رتورىۇ كيلە

ئۇلەنلەرنىۇ قوشب چەچو.

يىعارىدا بز هەر قايسىۇ ئۇلەننڭ ئايىرم-ئايىرم چەچىلو رەوشلەرن قاراب ئۆتدك. برنيچە ئۇلەننىۇ برگە قوشب چەچو تاعندا فايدالىراق. برگە قوشب چەچونڭ توبەندەگىۇ ئارتقلقلارىۇ بار: برنچىدەن-برگە

قوشب چەچو ئشانچلۇراق. چەچلگەن ئولەننڭ برسۇ كۇتمەگەن بەحتسزلككە ئۇچراب حاراب بولا ئيكەن، ئيكنچۇسۇ ئوسە. كرەستييەننڭ قويعان كۇچۇ ئەرەمگە كيتمى، ئول بارۇ برپچەنلۇ بولب قالا.

ئيكنچۇدەن - يل ساين ئالا تۇرعان ئوگش كوب بولا. مەسەلەن، بز كاستيور بلەن ليوتسيرنانۇ برگە قوشب چەچدك. برنچۇ يلدا كاستيور ناچار ئوسە. لاكين بز پچەنسز قالميز. چۇنكى ليوتسيرنا برنچۇ يلدوق شەب ئوسب، ياحشۇ پچەن بيرە. ئيكنچۇ يلدا ليوتسيرنا بيگرەكدە شەب ئوسە، كاستيوردا بايتاق پچەن بيرە. ئيكەوسۇ برگە برلعاچ ئوگش تاعندا ئارتا. ئۇچنچۇ يلدا ليوتسيرنانڭ ئوگنشۇ كيمى باشلى. لاكين 3نچۇ يلدا كاستيور ئوگشنڭ ئيڭ كوبۇسن بيرب جيتشسزلكنۇ قابلى. شولاى ئيتب يلدان يل بر ئولەن، ئيكنچۇسۇنڭ جيتمەگەنن توتۇرب كيلە.

ئۇچنچۇدەن - تۇرلۇ ئوسملك جيردەن تۇرلۇچە فايدالانا. كاستيور تامرلارۇ بلەن جيرنڭ تۇزلۇشن ياحشرتسا، ليوتسيرنا شولوق تامرلارۇ ئارقاسندا جيرنۇ «ئازوت» ديگەن ئازققا بايۇتب قالدرا. برسۇ سونۇ جيرنڭ ئۇستكۇ قاتلاولارندان ئالسا، ئيكنچۇسۇ سو ئزلەب 4 - 5 سارژين تيرەنلۇگۇنە تۇشب كيتە.

دورتنچىدەن - تۈرلىك ئولەنلەردەن قوشلعان پچەننىڭ ترلكلەر ياراتبراق ئاشيلار. تۈرلىك ئولەن ئوسكەن جير كۈتو يۈرتو ئۈچن‌دە ئوگاي سانالا.

برگە قوشب چەچكەندە كوبرەك ليوتسيرنا بلەن كاستيور، يەيسە ليوتسيرنا بلەن ژيتنەكنىڭ قوشب چەچەلەر. ليوتسيرنا بلەن ژيتنەك چەچلگەندە،ليوتسير-نانىڭ ياز باشندا چەچب قالدىرالار. ئە ژيتنەكنىڭ كۈز كۈنىڭ ليوتسيرنا ئۈستىنە ترمالاب چەچىلە. باشقا ئولەن بلەن قوشب چەچكەندە ليوتسيرنا ديسەتينەگە 20-30 قاداقلار چاماسنداعنا چەچىلە.

ئولەن چەچو ئۈچن ,ئورن.

ئولەن چەچو ,ئورننىڭ برنيچە تۈرلىك بيلگىلەنرگە مۈمكين: برنچىڭ - جەماعەت ئولەن چەچو ئۈچن ئايىرم بر ,ئورن بيلگىلى. ,بو جير برنيچە ,يل پچەنلك ,بولب قالا. ئولەنلەرنڭ ئوسولەرىڭ ناچارلانا باشلاعاچ ,ئول جيريە كۈتو يۈرتو ,ئورننىڭ ,بولب قالا، يەسوقالانب ئاشلق چەچىلە، جەماعەت ئولەن چەچونىڭ فايدالىڭ تابسا ئاگار ياگادان ئيكنچىڭ ,ئورن بيرە.

ئيكنچىڭ - ئولەن چەچونىڭ دورت يەيسە بيش باسولىڭ چەچو ئەيلەنىشىنە كرتۈ. 4 باسولىڭ بولعاندا

بۇتن قر دورت ئۇلشكه بولئنه. چەچو ئەيلەنئشئ ,بو رەوشدە بولا:

1 - پار، 2 - ئارش، 3 - ئولەن قوشب چەچلگەن سابان ئاشلئعئ، 4 - ئولەن، 5- باسولئ بولعاندا قر 5 ئۇلشكه بولئنه. چەچو ئەيلەنئشئ توبەندەگئچە بارا:

1 - پار، 2 - ئارش، 3 - ئازق تامرلار، 4 - ئولەن قوشب چەچلگەن سابان ئاشلئعئ، 5 - ئولەن. ,مۇندى چەچو ئەيلەنشلەرندە ئولەن چەچلگەن باسودان 3 - 4 ,يل ياحشئ پچەن ئالب، سۇگندان ئاشلق چەچئلە. ئولەن باشقا باسوعا كوچرئلە.

قايبرەولەر قرنئ 4 - 5 كيسەككە بولب ,شونڭ برسئنه ئولەن چەچكەچ ئاشلققا ,ئورن ئاز قالا دييرلەر. درۇست، ئاشلققا ,ئورن ئاز قالا. ئەمما ,جييب ئالعان ئاشلق ئلككئدەن بردەكيم ,بولمى، بەلكى ئارتعراق بولا. ,شونڭ ئۇستئنه كرەستييەننڭ ئئدرئنا 80 - 100 ,پۇت پچەن‌دە كرە. ئولەن ئارتندان چەچلگەن ئاشلقنڭ ,ئوگئشئ عادەتدەگئدەن بريارم ئۇلش ئارتق بولا. پچەن كوبرەك بولعاچ تيرس‌دە پار باسوون ياگارترعا جيتەرلك بولا. تيرسلەر تاعن‌دا ,ئوگشنئ ئارتدئرا شولاى بولعاچ جير ئازايودان‌قورقب تۇررلق,ئورن‌يوق.

ئولدا ئۈچ باسونئ واترعا ريزا بولوچئلار يەيسە ئولەن چەچوگە ئايئرم بر ،ئورن بيررگە تلەوچئلەر بيك ئاز بولعاندادا ئابتراب قالاسئ ،ئورن يوق. باشدا ،بو تورئدا بر ياقدان حالق ئاراسندا، ئاول حوجالئعئ توگەرەكلەرندە سۆيلەب، ئولەن چەچونك فايدالارن ئاڭلاتو بارسا، ئيكنچئ ياقدان جەى ،بويئ ،بوش ياتا تۈرعان ئندرلار شولايوق قرعادا چەچب بولا تۈرعان بەرەنگئ، كيندر باقچالارئنا ئولەن چەچب سناو ياسارعا بولا.

بيلگئلئ، ئاول حوجالئعندا بولعان هەر برياگالق جيرلئ ئاگرانوملار كيگەشئ بلەن ئشلەنرگە تييش. تۈرلئ ئورندا، تۈرلئ حال بولرعا مۆمكين. ئالارنك بارسن‌دا ئالدان كورب ،بولمى، ،تولئ ئيتب يازارعا ئورن‌دا ،سيدرمى. جيرلئ ئاگرانوملار ئشنك هەر ياعن‌داكوز ئالدا ،تۆتب عەمەلئ كيگەشلەر بيرەچەكلەر. ئالار كرەستييەننك ،زور ياردەمچئلەرئ.

بر چەچكەن جيردە برگنە ،يل ئوسە تۈرعان ئولەنلەر.

كوب يللق ئولەنلەر چەچكەندە قردا ئالار ئۈچن ئايئرم جير يەيسە باسو كيرەك بولسا بريللق ئولەنلەرنئ

باسو ئەيلەنئشن بردە ئوزگەرتمىدە چەچب بولا. بر يللق ئولەنلەرنىڭ سابان باسوونادا، پار باسونادا چەچب بولا. مۇندا هەر كم ئيركلىڭ. بۇتن ئاولنك ريزالئعننا حاجەت قالمى.

قرعا چەچئلە تۇرعان بريللق ئولەنلەردە بيك كوب تۇرلىڭ بولالار. قۇرئلقا بيرشمى بزنك جيردە ياحشىڭ ئوسە تۇرعانلارىڭ شوشئلار: 1 - سودان ئولەنىڭ، 2 - ماگار، 3 - كوكوروز، 4 - ,سورگو هەم 5 - تارىڭ.

سوداڭ ئولەنڭ.

قۇرئلقا چداو ياعندان بۇلار ئاراسندا سودان ئولەنىڭ برنچىڭ ,ئورننىڭ تۇتا. ئانك توعان جيرىڭ جەهەننەمدەى قزوئافريكا ساحرالارىڭ بولعانلقدان، ,ئول بزدەگىڭ ئسسئلەر، قۇرئلقلارعا ئيسىڭدە كيتمى. 1921 نچىڭ يلدا بۇتن ئاشلقلار قۇرب بتكەندە راستوف- ,دون تەجريبە ئستا نساسندا سودان ئولەنىڭ ديسەتينەدەن 267 ,پۇت ياحشىڭ پچەن بيرگەن. 24 ,يل قۇرئلئعندا بيزينچوك ئستانساسندا

رەسم 5.
سودان ئولەنىڭ

دیسەتینەدەن 400 ,پۇت ئولەن بیرگەن. عادی یللاردا ,بو ئۆلەننڭ ,ئوكئشئ تاعندا كوبرەك بولا. سودانكا ئولەنئ تیز ئوسە، جەی ,بوییئ بر توقتاوسز یاگادان یاگا ساباقلار جیبەرب تۇرا. قایبر واقتلاردا بر تۇبدە 100 لەگەن ساباق ئۇچراترعا ,تورئ كیلە، جەیگە ئیكئ تابقر چابئلب، ئۇچنچئ مەرتەبەدە كتو یۇرترلك ,بولب ئوسە.

ماگار ئولەنئ.

,بو ئولەن رەسمدە كورسەتلگەنچە ئارئعا ,ئوحشی تۇشە.

رەسم6. ماگارئولەنئ

قۇرئلقا چدام. واقتئدا جییلعاندا پچدنئ یاحشئ بولا. دیسەتینەدەن 150 - 300 ,پۇت پچەن بیرە.

,سورگو.

بریللق ئولەنلەر ئاراسندایدشلاەتە ئیڭ كوب,ئوگش بیرگەنئ ,شوشئ ئولەن. پچەن ئۇچن ئانئ یەشللەتە چابب ئالرعاكیرەك. ئۇزاق تۇرسا بیك قالن هەم قاتئ ,بولب ئوسەدە، ئاشار ئۇچن ئوگعایسز بولا. قۇرئلقا چداملئ. دیسەتینەدەن1000 - 1500

رەسم 7. ،سورگو

،پۇت يەشل ئولەن بيرە.
،كوكوروز بلەن تارىنىڭ كرەستييەن لەر ئوزلەرىدە بلەلەر. قۇرىلقا چداولارى بلەن ئالار كوبدەن بيلگە لى ئوسملكلەر. پچەن ئۇچن چەچ كەندەئالارنى يەشل لەتە چابب ئالنا.
يوعارىدا سۇي لەب ئوتكەن بريللق ئولەنلەرنى ترلككە بر نيچە تۇرلى ئاشاتب بولا: 1 - جەى كۇنى ئازق يوق واقتلاردا يەشللەتە چابب ئاشاتو، 2 - چەچەك ئاتو ئالدندان‌عنا چابب، پچەنگە كيترب قويو، 3 - واق - واق‌قنا توراقلاب، جيرگە كومب ئەچتكەن ئازق حازرلەو.

,بو ئولەنلەرنیٔ قایچان هەم نیچك چەچەرگە.

ئولەن چەچىلەچەك جیر كۇزدەن تیرەنگنەسوقالانب قالدرىلا. یاز باشندا ترمالانا. چەچو واقتیٔ سابان ئاشلقلارندان ,سوڭ بولا. ,بو ئولەنلەرنڭ ئۇرلقلاریٔ جیر جلنعاچقنا ئوسە ئالالار. تاریٔ، ,كوكوروز قای واقتدا چەچلسە بۇلارنیٔدا ,شول واقتدا چەچەرگە كیرەك. ئاشىعب چەچودەن ساقلانو یاحشیٔ.

بردیسەتینەگە نیچە	سوران ئولەنیٔ	ماگار	,سورگو	,كوكوروز	تاریٔ
,پۇت ئۇرلق چەچىلە	$1^1/_2$-1	,پۇت $1^1/_2$-1	,پۇ 3-2	,پۇ 4-3	,پۇ $1^1/_2$-1

,بو ئولەنلەرنڭ هەر قایسیٔدا دییرلك تزمەچەچكیٔ بلەن چەچكەندە كوبرەك ,ئوگش بیرەلەر. سودان، ,سورگوئولەنلەرن رەت ئارالارن كیڭ قالدىرب چەچكە- ندە تاعیٔدا یاحشىراق بولا. ئولەن ئۇچن بولعاندا ,كوكوروز، تاریٔ عادەتدەگىدەن یشراق چەچىلەلەر. چەچكەندەن ,سوڭ ئولەنلەرنیٔ چوب باسسا، ئانیٔ واقتندا ئوتارعا كیرەك. چوب ئولەنلەر چەچلگەن ئولەننڭ ,ئوگىشن ئازایتا، ئوزلەریٔ قاتناشب پچەننیٔدە ناچارلاتالار.

پچەن ئۇچن چابقاندا ,بو ئولەنلەرنیٔدە چەچەك ئاتر ئالدندان‌عنا یەیسە چەچەك ئاتقاچدا چابب ئالرعا

كيرەك. چۈنكى ئالار بارسىدا دىيىرلىك دۈيە شيكىللى ,زور ,ئۈزن ,بولب ئۆسەلەر. ساباقلارى قالن بولا. چابمىچا ئۈزاق ياتقرساك پچەنلەرى قاتى، ترلك ئاشار ئۈچن ئوگايسز بولا. يەشللەتە ئاشاترعا بولعاندا چالعى بلەن چابارلق ,بولب ئوسكەچدە ئاشاتا باشلارعا ياريلار. تيك ,سورگونى چابقان واقتدا بيك تۆبدەن چابماسقا كيرەك. ئانى ئۆستەنرەك - جيردەن برقارش چاماسى قالدرب چابو ياحشى بيك تۆبدەن چابلعاچ ,سورگو ناچار ئوسە باشلى.

ديسەتينەدەن نيچە ,پۇت پچەن بيرەلەر:

ئورتاچا حيساب بلەن	سودان ئولەنى	ماگار	,سورگو	,كوكوروز	تارى
	300-150 ,پۇت	300-150 ,پ	300-200 ,پ	350 ,پۇت	160-100 ,پ

,بو سيفرلار ساراتاو، بيزينچوك، ئسپاس تەجريبە ئستانسالارننك ماتيرياللارندان ئالننا. بيلگىللى ئاگرانو-مىيانك بۈتن شارتلارن جيرننە كيتىرب ئشلەگەن تەجريبە ئستانسالارننك ,ئوگىنشى بلەن، عادى كرەس-تيىەن جيرندە بولعان ,ئوگش حازرگە بر تۆسلى بولا ئالمى. لاكين سودانكا ئولەنى تلەسە كم چەچسەدە ,ئول چابوعا 150 ,پۇتدان داكيم ,ئوگش (پچەن) بيرمى. باشقالارىدا كرەستيىەن جيرلەرندە 80 - 100 پۇتقا ياقن پچەن بيرەلەر.

ئولەن چەچو عادی یللاردا کرەستییەن حوجالئعن نعئتوعا، بایئتوعا یاردەم ئیتسە، ئاچلق قوُرئلق یللارندا باشقالاردان‌دا بیگرەك جوُدی توُرعان تاتار باشقرت کرەستییەنن ئوزن‌دە، مال تووارن‌دا ئاچ ئولمدەن قوُتقارو چارالارئنڭ برسئ ،بولب سانالا.

تۇزوچىدەن

بو كيتاب ئورتا هەم توبەن ئيدل بويى گوبيرنالارى (ئەسترحان، ئستالينگراد، ساراتاو، سامار، ئوليانوۋسكى)، تاتارستان هەم باشقردستان جۇمهورييەتلەرنىدە قاراتا تۇزلدى. ماتيريالار شول جيرلەردە ئشلى تۇرعان تەجريبە ئستانسالارىنىڭ ئاتچوتلارى، ئولەن چەچودە، ياحشى تەجريبەلەرى بولعان ئاگرانوملارنىڭ كيتابلارى، گەزيت هەم ژورناللاردا عى مەقالەلەرندەن ئالندى.

ر. گيلدى.

ئاول حوجالئعئ توردا „نەشرييات“ كاپيراتيفندا ياڭا باسئلب چققان ئارزان بەيەلئ كيتابلار.

ئاتلارنئ ياحشرتو — ,بو كيتابدا كرەستييەن ئاتلارن نيچك ياحشرتونڭ يوللارئ كورسەتئلە.

ئۆرلق شيركەتلەرئ — ,بو كيتابدا نيندى ئۆرلق چەچكەندە كوبمئ ئاشلق ئالب بولعانلئعئ كورسەتئلە؛ ئۆرلق شيركەتلەرن نيچك تئزو هەم قايدان ياردەم ئالو يوللارئ ئاڭلاتئلا.

قرعا ئولەن چەچو — ,بو كيتاب قورئلق رايونلاردا (تاتارستان،باشقردستان، سامار، ساراتف ياقلارندا) نيندى ,سورت ئولەنلەرنئ هەم نيچك چەچو كيرەكلئگن كورسەتە.

جيتن — ,بو كيتابدا جيتن ئوستئرو توردا سۆيلەنە.

قاون، قاربز، قاباق — ,بو كيتابدا قاباق، قاونلارنئ نيچك ئوستئرو، ئالاردان نيچك ئيتب كوبئرەك ,ئوڭش ئالو يوللارئ كورسەتئلە. ,بو كيتابلارنڭ بەيەلەرئ 12 شەر تيين. بولاردان باشقادا «نەشرييات» كاپيراتيفندا قازان هەم مەسكەودە باسلعان بيك كوب تورلئ ئاول حوجالئعئ كيتابلارئ باسئلا.

كيتابلار ئيسملئگئ ,بوش جيبەرئلە. ئالدئرو ئۆچن ئادريس:

Москва, Пятницкая, 62. Изд-во „Нашрият“.

باھاسى 12 تيين